



مراجعات النخبة

بنك أسئلة

تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

تكنولوجيا

المعلومات والاتصالات



مراجعة شاملة

علي الفصل

الدراسي الأول

2024-2025



الصف
الرابع
الابتدائي

إعداد
أ/ منال شكري

أكاديمية تراست اونلاين
المدير التنفيذي
أ/ عمرو محي

01025544482

المحور الأول : دور تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في حياتنا

المستكشف النشاط

الدرس الاول

ألبرت لين عالم أثار ومهندس أمريكي قام بالعديد من الاكتشافات مثل مدينة تيكال وسيلا اعتمد في البحث على الأدوات التكنولوجية الحديثة التي توفر له الوقت والجهد والتكلفة وتغنيه عن الحفر .

أدوات تكنولوجية لتحديد مكان الأشياء فوق الأرض .

- 1- الأقمار الصناعية للحصول على صور لمنطقة ما والمزيد من التفاصيل والمعلومات عن المنطقة .
- 2- الطائرات بدون طيار لاستكشاف منطقة ما والحصول على صور لها .
- 3- نظام تحديد المواقع **GBS** يستخدم للبحث عن موقع ما

أدوات تكنولوجية لتحديد مكان الأشياء تحت الأرض .

- 1- الرادر المخترق للأرض **GBR** للبحث عن الأجسام المدفونه تحت الأرض .
- 2- مقياس المغناطيسية للبحث عن المعادن في باطن الأرض .

مكونات جهاز الكمبيوتر

الدرس الثالث

الكمبيوتر هو جهاز الكترونى يقوم باستقبال البيانات ويحولها إلى معلومات بعد معالجتها ولديه القدرة على تخزين واسترجاع البيانات .

أشكال الكمبيوتر المكتبى أو الشخصى

الاجهزة اللوحية

الكمبيوتر المحمول

Tablets

Lap top

PC



ملحوظة تختلف شكل الكمبيوتر ومكوناته حسب نوعه وتاريخ صناعته وموديل الجهاز .

استخدامات الكمبيوتر

- 1- كتابة التقارير والكتب
- 2- ارسال البريد الإلكتروني
- 3- تصفح الإنترنت
- 4- الألعاب
- 5- إنشاء العروض التقديمية ومقاطع الفيديو
- 6- إنشاء جداول البيانات

كيفية عمل الكمبيوتر

يدخل المستخدمون البيانات لجهاز الكمبيوتر بواسطة وحدات الإدخال ويعطينا الجهاز بدوره المعلومات بأحدى وحدات الإخراج بعد معالجتها .

العنصر الأساسى لاستخدام الكمبيوتر هو انت !

تنقسم مكونات الكمبيوتر إلى

أجهزة إدخال وهي مسنولة عن ادخال البيانات	أجهزة الإخراج وهي مسنولة عن إخراج المعلومات بعد معالجتها
لوحة المفاتيح (Keyboard) تستخدم في الكتابة	شاشة العرض (Screen) تستخدم للمشاهدة نصوص وصور ومقاطع الفيديو
الفأرة Mouse تستخدم في التوجيه وتحريك الأشياء بسهولة	نظام (برايل الطرفي) Braille terminal طريقة برايل تحول الحروف الى رموز بارزة يمكن قراءتها عن طريق اللمس
الماسح الضوئي Scanner يستخدم إدخال الصور ونصوص من الورق الى الكمبيوتر	مكبر الصوت Speaker (السماعات) تستخدم في اخراج المقاطع الصوتية من جهاز .
الميكروفون (Microphone) يستخدم إدخال مقاطع صوتية للجهاز	مركب الكلام Speech synthesizer يتيح التكلم لغير الناطقين (عن طريق نطق الكلام)
الكاميرا (Camera) تستخدم إدخال صور وملفات الفيديو إلى الكمبيوتر .	الطابعة Printer تستخدم للاخراج نصوص وصور من الكمبيوتر إلى الورق
شاشة اللمس Touch Screen تعتبر من وحدات الادخال والإخراج في نفس الوقت	

الدرس الرابع

البرمجيات وأنظمة التشغيل

تنقسم مكونات أجهزة الكمبيوتر إلى :

الأجهزة Hardware وهي الأجزاء الملموسة المكونة لجهاز الكمبيوتر وتنقسم الى وحدات إدخال ووحدات إخراج ووحدّة المعالجة المركزية .

المعالج أو وحدة المعالجة المركزية CPU

وظيفتها معالجة البيانات والتحكم بها وتحويلها إلى معلومات تعيد إرسالها إلى نظام التشغيل .

البرمجيات Software هي تساعد المستخدم على القيام بالمهام التي يحتاجها . وتشمل على

نظام التشغيل هو برنامج يقوم بتشغيل جهاز الكمبيوتر وتوظيفه لأداء مهام مختلفة وهو الوسيط بين

المستخدم وجهاز الكمبيوتر لابد من وجود برنامج نظام التشغيل على جهاز الكمبيوتر مثل نظام

Windows – mas – Linux

البرامج والتطبيقات هي التي تساعد المستخدم في التعامل مع الكمبيوتر والقيام بالمهام التي يحتاجها

برنامج معالج الكلمات Word يستخدم للكتابة وتنسيق النصوص وإضافة الصور على الكمبيوتر .

برنامج الجداول الحسابية Excel يستخدم لعمل الجداول والعمليات الحسابية والرسوم البيانية .

برنامج العروض التقديمية PowerPoint برنامج يساعد على عرض النصوص

والمعلومات بصورة جذابة وشيقة مثل درس تعليمي مع إضافة صور وأصوات وتأثيرات .

برنامج المتصفح الانترنت Google Chrome برنامج يستخدم لتصفح والبحث في المواقع



الدرس الخامس

دعم الأشخاص ذوي الهمم

التكنولوجيا المساعدة تساعد الأشخاص ذوي الهمم في أداء مهامهم اليومية التي يجدون صعوبة في القيام بها في حياتهم اليومية .
أمثلة عن التكنولوجيا المساعدة

١ - برمجيات تكبير الشاشة وهي برامج تقوم بتكبير الشاشة لتساعد الأشخاص الذين يعانون من ضعف البصر في التفاعل مع الكمبيوتر .

٢ - سماعات الأذن الطبية وهي سماعات تساعد الأشخاص الذين يعانون من ضعف السمع ويمكن أيضا توصيلها بالهواتف المحمولة .

٣ - برمجيات التواصل البديلة وهي برامج تقوم بتحويل النص المكتوب إلى مسموع والمسموع إلى مكتوب وتساعد الأشخاص ذوي الهمم الذين يعانون من صعوبات التواصل اللغوي والشفهي مع الآخرين .

٤ - الأدوات الرياضية وهي تسمح للأشخاص ذوي الهمم والهواة الذين فقدوا أحد أطرافهم بتسليق الجبال وتساعدهم على القيام بالأنشطة العادية الاستثنائية ومن أمثلتها :-

- طابات كرة القدم التي تصدر صوتا
- دراجات هوائية ثلاثية الابعاد
- الأطراف الصناعية والجهزة التعويضية
- الكراسي المتحركة

➤ ستيفن هوكينج وهو عالم الفيزياء راحل قام باستخدام كرسي الألى للتحرك وكان مزودا بجهاز مركب الكلمات يساعده في التواصل مع الآخرين

➤ عالم الآثار ألبرت لين فقد ساقه وقام بالاعتماد على ساق صناعية (طرف صناعي) ولكنه استطاع القيام بكل الأمور التي اعتاد القيام بها واستكشف أماكن متعددة حول العالم .

الدرس السادس

المشكلات الشائعة وحلوله

ما هي المشكلات التي تواجه مستخدم التكنولوجيا ؟

المشكلة	كيفية حلها ومواجهتها
عدم التمكن من فتح البرنامج أو التطبيق	نقوم بإعادة تشغيل الكمبيوتر في حالة لم تحل المشكلة نقوم بتحديث البرنامج أو نقوم بمسح البرنامج وتثبيته مرة أخرى
مؤشر فأرة التحكم لا يعمل	نقوم بالتأكد من توصيل كابل الفأرة بالمكان المناسب أو نعيد تشغيل الجهاز أو نقوم باستبدال الفأرة أخرى
لوحة المفاتيح لا تعمل	نقوم بالتأكد من توصيل كابل لوحة بالمكان المناسب أو نعيد تشغيل الجهاز أو نقوم باستبدال لوحة مفاتيح أخرى
شاشة الكمبيوتر لا تعمل توقفت عن عرض البيانات	نقوم بالضغط على ازرار من لوحة المفاتيح Del + Alt + Ctrl أو نقوم بإعادة تشغيل الجهاز
عدم إيجاد ملف معين	1- البحث في صندوق البحث Search Box الموجود أسفل الشاشة 2 - في حالة البحث عن ملف نصي مكتوب بـ Word ابحث مجلد المستندات Documents 3- في حالة بحثك عن صورة ابحث في مجلد الصور Pictures 4- في حالة بحثك عن ملف قمت بتنزيله من الإنترنت ابحث في مجلد التنزيلات Downloads
في حالة محاولة حل أى مشكلة ولم تجد الحل اطلب المساعدة من معلمك أو أحد أفراد أسرتك	

الدرس السابع

جمع البيانات وتحليلها والتعبير عنها في رسوم بيانية

كيف تساعدك الأدوات التكنولوجية من تنظيم معلومات ؟

لا بد من القيام بثلاث عمليات وهي (جمع البيانات - تحليل البيانات - عرض البيانات)

١ - جمع البيانات يتم جمع البيانات من خلال العديد من المصادر مثل :

- الكتب والمقالات (الرقمية أو الورقية)
- السجلات أو التقارير
- استطلاع الرأي والتجارب

من المهم التأكد من ان المعلومات التي تجمعها دقيق وصحيحة ومن مصادر موثوقة

٢- **تحليل البيانات** وهى مراجعة البيانات التي تم جمعها ثم تحليلها وشرح معانيها .

- استخراج الأنماط المتكررة منها لنتمكن من تحليلها .
- تفسير البيانات لفهم معانيها .
- يمكن استخدام البيانات لتكشف ما حدث فى الماضى ولماذا ، وما قد يحدث فى المستقبل وما يجب فعله .

٣- **عرض البيانات** بعد مرحلة جمع وتحليل البيانات يتم عرضها فى شكل رسم بيانى لتسهيل قراءتها .

- الرسم البيانى يستخدم لعرض المعلومات المختلفة من المعلومات ويقارن بينها بوضوح ، الأكثر شيوعا هو الرسم البيانى العمودى يلخص ويفسر كم كبير من المعلومات بصورة واضحة .
- ويمكن رسم الرسوم البيانية على ورق او باستخدام برنامج جداول البيانات Excel .

المحور الثانى : إحتياطات السلامة الرقمية

الدرس الثانى المخاطر المرتبطة بشبكة الإنترنت ووسائل الحماية منها

التواصل عبر الإنترنت يمكننا استخدام أجهزة لوحية أو هواتف أو أجهزة الكمبيوتر .

ويمكن للناس التواصل مع بعضهم البعض باستخدام منديات الرسائل و رسائل بريد إلكترونى ورسالة الفورية

يجب أن تنتبه : فهناك بعض الأشخاص يتواصلون عبر شبكة الإنترنت لأغراض سيئة أو بهدف

سرقة معلوماتك الشخصية وتأكد من معرفة هوية الشخص الذى تحدثه عبر الإنترنت .

ما هى إجراءات الأمان التى يجب اتباعها أثناء استخدام الانترنت ؟

- ١- التأكد من هوية الشخص الذى تجرى معه محادثة عبر الإنترنت .
- ٢- حجب (block) أى شخص غير لطيف ويتعامل بصورة سيئة حتى لا يتمكن هذا الشخص من رؤية منشوراتك أو التواصل معك .
- ٣- عدم الضغط على الروابط التى لا تعرف محتواها وفى حالة الضغط بالفعل غادر الموقع فوراً واخبر معلمك أو أحد أفراد أسرته للمساعدة .
- ٤- مغادرة أى موقع يحتوى على مشاهد غير أخلاقية أو غير آمنة .
- ٥- لا تشارك أحد ببياناتك الشخصية أو معلوماتك الخاصة (الصور - الفيديو - بياناتك حسابك وكلمة المرور)
- ٦- فكر جيداً قبل تنزيل الملفات من الانترنت خوفاً من وجود فيروس .

الرسائل المزعجة (Spam)

وهى الرسائل غير المرغوب فيها والتى تهدف للإعلان عن منتج ما أو للحصول على معلومات وتصلك من عنوان بريد إلكترونى غير معروف وقد تحتوى على فيروسات أو مواد آمنة وروابط غير معروفة وتكتب بحروف كبيرة .

تنزيل الملفات download

وهو تحميل ملف من الانترنت إلى جهاز الكمبيوتر الخاص بك لفتحه دون الحاجة لتصفح الانترنت مرة أخرى .

الدرس الثالث

استخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بطريقة صحيحة

Tag : هي الإشارة إلى شخص وبالتالي تحديد هويته في صورته أو منشور ويمكن لأي شخص الدخول إلى ملفه الشخصي .

● أخلاقيات استخدام الانترنت

- يجب أخذ موافقة الشخص قبل الإشارة إليه في منشوراتك .
- يجب أن تحرص على أن تكون المنشورات لائقة ولا تضر بأحد .
- يجب عليك عند استخدامك لمعلومات لا تخصك (ان تذكر مصدر المعلومات) وتخبر الآخرين بأن هذه المعلومات خاصة بشخص آخر وملك له .
- يجب أن تستشير معلمك أو أحد أفراد أسرته قبل الدخول لموقع جديد
- يجب عليك احترام القانون .

الأثار الايجابية والسلبية لأدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

السلبيات	الايجابيات
قضاء الكثير من الوقت في استخدام التكنولوجيا يؤدي إلى الإرهاق والكسل وإجهاد العين والصداع	إمكانية الإطلاع على الأخبار بضغطه واحدة من خلال فارة التحكم mouse
موقع جوجل من أكثر المواقع التي نعتمد عليها في الحصول على المعلومات (لايعطى دائما معاومات صحيحة)	التواصل مع أصدقائي وأفراد أسرتي في أى وقت وأى مكان
الاعتماد على بعض المواقع التي قد تقدم معلومات غير موثوقة	تحميل وتنزيل الصور والفيديوهات والملفات على جهازك الشخصى
	مساعدة الأشخاص ذوى الهمم

الدرس الرابع

كيفية البحث على شبكة الإنترنت

من خلال هذا الدرس سنتعرف على كيفية استخدام متصفحات الانترنت بطريقة آمنة وذكية .

متصفح الانترنت

هو برنامج من خلاله نستطيع الدخول الى الانترنت لعرض صفحات الويب والتنقل بينها
مثل المتصفح Internet Explorer / Firefox / Google Chroom
محرك البحث وهو المواقع يقدم خدمة البحث عبر شبكة الانترنت . مثل موقع Google / Bing

كيفية البحث بطريقة امنة

- لابد من اختيار متصفح يرسل تنبيهات ورسالة تحذيرية إذا وجد برنامج ضار أو فيروس أو عند محاولة الدخول إلى موقع غير آمن .
- احرص دائما على تصفح المواقع المخصصة لعمرک (يوجد متصفحات بها محركات بحث خاصة بالأطفال) تحتوي على فلتر لعدم الضغط على الفيديوهات غير المناسبة .
- استخدام أدوات المتصفح لعدم الضغط على أي روابط غير روابط غير لائقة أو غير آمنة .

كيفية البحث بطريقة ذكية

- اكتب جملا طويلة بدلا الاكتفاء بكلمة أو كلمتين للحصول على نتائج أفضل .
- تتجاهل محركات البحث بعض الكلمات مثل (ال - و - كيف - أين - أو) وقد تحتاج هذه الكلمات أو الحروف في بحثك يجب أضف الرمز (+) قبل الكلمة
- لكي تضمن عدم شمول بحثك نتائج غير مرغوبة أو غير ضرورية يمكنك إضافة الرمز (-) قبل الكلمات التي تريد ألا يشملها البحث .
- استخدام علامات التنصيص (" ") لخصر نتائج البحث أو إذا كنت تبحث عن جملة معينة .
- إذا كنت تبحث عن معلومات حول صورة معينة ، يمكنك استخدام الصورة بدلا من الكلمات في عملية بحثك .

الدرس السادس

من بإمكانه مساعدتك في حل مشكلاتك

التنمر هو تصرف أحد الأشخاص بطريقة سيئة تجاه شخص آخر وبشكل متكرر .

يمكن للتنمر أن يتضمن

- ١- منشورات بذيئة
- ٢- رسائل سيئة
- ٣- نصوص مؤذية

كيفية تجنب التنمر عبر الإنترنت

- ١- اسأل معلمك أو أفراد الأسرة للمساعدة في أي موقف قد يكون خطرا عليك .
- ٢ - تأكد من عدم الاتصال بأي شخص لا تعرفه .

سرقة الهوية عبر شبكة الانترنت من الممكن أن يسرق أحد هويتك او هوية أحد أفراد أسرتك عبر شبكة الانترنت وحينها يستطيع السارق استعمال معلوماتك الشخصية ويمكنه الوصول الى حساباتك على مواقع التواصل

ما الذي يمكن فعله لمواجهة المشكلات أثناء استخدام شبكة الانترنت ؟

- احرص على أخبار شخص راشد تثق فيه بالأمر ربما يكون هذا الشخص والدك أو والداك أو معلمك .
- في بعض الأحيان قد يكون من الضروري تدخل السلطات المختصة (إدارة مكافحة جرائم الانترنت) لتتبع هذه المشكلة .
- تذكر المشكلات التي تواجهها عبر الانترنت مشكلات شائعة ربما تسبب لك الخوف أو تشعرك بالعجز عن مواجهتها ولكن بإمكانك دائما طلب المساعدة من اسرتك أو من الشرطة .

خطة شخصية للأمان الرقمي

الدرس السابع

كيفية المحافظة على امانك أثناء استخدامك الانترنت

- اختيار كلمات مرور Password قوية وغير متوقعة ويصعب تخمينها .
- اختيار كلمات مرور Password مختلفة لحساباتك على المواقع أو أجهزتك المختلفة .
- استخدام برامج مكافحة الفيروسات لحماية جهازك من الإصابة بالفيروس .

كيفية إنشاء كلمات مرور Password قوية لمنع جهازك من الاختراق أو القرصنة

- يجب الانتقال عن 8 حروف وتتضمن حروف وأرقام ورموز خاصة .
- ألا تحتوي على معلومات شخصية مثل اسمك أو تاريخ ميلادك أو عنوانك .
- يجب اعداد قائمة بكلمات المرور لحساباتك ويعرف بنظام إدارة كلمات المرور والاحتفاظ بها في مكان امن يمكنك أنت ومعلمك وأحد اسرتك الوصول إليه ولا يعلمه احد اخر .

الفيروسات

نوع من انواع البرامج الخطيرة التي تصيب جهاز الكمبيوتر وتسبب تلف في البيانات وحذف الملفات ومن الممكن ارسال رسائل بدون علمك .

برامج مكافحة الفيروسات Anti-virus

يقوم بحماية جهاز الكمبيوتر من الإصابة بالفيروسات ويستطيع الامساك به قبل إصابة الجهاز وتقوم بالقضاء عليها وإصلاح الملفات .

إعداد تطبيق ما تعلمته

الدرس الثامن

يعد الباحثون أو المستكشفون تقارير رقمية حول موضوع دراستهم باستخدام :

العروض التقديمية PowerPoint

هو برنامج من انتاج شركة مايكروسوفت يستخدم عروض تقديمية تحتوي على نصوص ومؤثرات

صوتية وحركية وصور وتأثيرات مميزة وتجعل شكل الكتابة رائعا من خلال استخدام WordArt .

مقاطع الفيديو

من الممكن إضافة مقاطع الفيديو إلى بحثك وتعرض أفكارك بالصوت والصورة أو تجرى مقابلات مع آخرين إضافة بعض التأثيرات الممتعة من خلال بعض التطبيقات المتخصصة

ولا تحتاج سوى جهاز كمبيوتر أو تابلت أو تليفون محمول مزود بكاميرا وميكروفون داخلي

الملصقات الاعلانية (Posters)

يجب علينا مراعاة الأتي :

- استخدام ألوانا زاهية لعرض المعلومات وإضافة الصور والرسومات والأشكال
- الكتابة بخط عريض ليتمكن الآخرون من قراءة المعلومات من بعيد وقدم أفكارك بوضوح .
- لا تنس ذكر مصدر المعلومات

أسئلة المحور الأول

ضع علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة أة علامة (X) أمام العبارة الخاطئة

١-	تمكن التكنولوجيا المساعدة الأشخاص ذوي الهمم في القيام بأعمالهم .	()
٢-	سماعات الأذن من الوسائل المساعدة للأشخاص ضعاف البصر .	()
٣-	التكنولوجيا المساعدة هي تقنية تساعد الأشخاص ذوي الهمم على ممارسة حياتهم اليومية.	()
٤-	الرسوم البيانية طريقة جيدة لعرض ومقارنة النتائج .	()
٥-	تمكن التكنولوجيا المساعدة الأشخاص ذوي الهمم من استكشاف الأماكن حول العالم	()
٦-	برمجيات تكبير الشاشة تمكن الأشخاص ضعاف السمع من التفاعل مع جهاز الكمبيوتر	()
٧-	إذا لم نتمكن من فتح تطبيق يفضل مسحه أولا ثم إعادة تثبيته .	()
٨-	يعتبر الميكروفون من وحدات الإدخال .	()
٩-	يستخدم الأشخاص ذوي الهمم التكنولوجيا المساعدة في حياتهم اليومية .	()
١٠-	تساعد برمجيات التواصل البديلة الأشخاص ذوي الهمم من التواصل الشفهي واللغوي .	()
١١-	حذف برنامج Word من الجهاز يساعد على حل معظم المشاكل	()
١٢-	وحدة المعالجة المركزية نوع من البرمجيات .	()
١٣-	تساعدك أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات على البحث عن المعلومات على شبكة الإنترنت .	()
١٤-	يعتبر تحديث البرمجيات من الحلول المقترحة لحل مشكلة عدم التمكن من فتح التطبيقات .	()
١٥-	الكرة التي تصدر صوتاً لا يمكنها أن تساعد الرياضيين ضعاق السمع	()
١٦-	تساعد وحدة المعالجة المركزية على معالجة البيانات والتحكم بها .	()
١٧-	عندما تواجه مشكلة في الكمبيوتر فإن أول خطوة تنفذها طلب المساعدة من	()

	معلمك أو أحد افراد أسرته .
()	١٨- لحل مشكلة عطل فأرة التحكم Mouse يتم شراء لوحة مفاتيح جديدة .
()	١٩- برنامج معالجة الكلمات Word هو نوع من الأجهزة .
()	٢٠- المعلومات هي النتيجة الأخيرة التي نحصل عليها بعد معالجة البيانات
()	٢١- يعتبر جهاز الكمبيوتر الشخصي والمحمول من أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
()	٢٢- لحل مشكلة توقف الشاشة عن عرض المعلومات يتم الضغط على المفاتيح (Alt + Ctrl + Del) معاً لمدة قصيرة .
()	٢٣- عملية إدخال البيانات هي آخر مرحلة للوصول للمعلومات النهائية .
()	٢٤- برامج تكبير الشاشة تعد إحدى أدوات التكنولوجيا المساعدة .
()	٢٥- تعتبر استطلاعات الرأي من مصادر الأكثر شيوعاً لجمع البيانات
()	٢٦- الفيديوهات الترفيهية والأحاديث الصحفية من المصادر الموثوقة لجمع البيانات .
()	٢٧- يستفيد من التكنولوجيا المساعدة الأشخاص ذوو الهمم فقط .
()	٢٨- نستخدم الماسح الضوئي لإدخال النصوص والصور المطبوعة إلى جهاز الكمبيوتر.
()	٢٩- يجب التأكد من صحة المعلومات التي يتم جمعها عن أي ظاهرة لأو مشكلة .
()	٣٠- برنامج الرسم Paint من الأدوات الرقمية المفيدة في تحليل البيانات والتعبير عنها
()	٣١- شبكة الإنترنت غير مهمة في الحصول على المعلومات
()	٣٢- يفضل التعبير عن البيانات التي تم جمعها عن المشكلة بالرسم البياني قبل عملية تحليل البيانات
()	٣٣- طريقة برايل تحول الحروف إلى رموز بارزة يمكن قراءتها عن طريق اللمس
()	٣٤- المجالات والكتب والمقالات من المصادر الموثوقة في جمع البيانات .
()	٣٥- يستخدم جهاز مقياس المغناطيسية لتحديد الاتجاهات من خلال الأقمار الصناعية
()	٣٦- لوحة المفاتيح هي جهاز يُستخدم لاستخراج البيانات.
()	٣٧- يمكنك جمع البيانات من العديد من المصادر المختلفة .
()	٣٨- يعتمد ألبرت لين على إحدى وسائل التكنولوجيا المساعدة في التنقل والاستكشاف
()	٣٩- من الأفضل كتابة كلمات مفتاحية دقيقة للحصول على نتائج بحث أفضل .
()	٤٠- تقوم الطابعة بتحويل الملف الورقي الى ملف رقمي .
()	٤١- يتصل نظام تحديد المواقع العالمي (GPS) بالأقمار الصناعية لتحديد المواقع.
()	٤٢- تعمل أجهزة الإدخال في الكمبيوتر على معالجة البيانات
()	٤٣- لعرض النتائج بطريقة واضحة نستخدم استطلاعات الرأي .
()	٤٤- يمكنك رؤية ما تفعله على جهازك بالنظر إلى شاشة العرض
()	٤٥- تساعد برمجيات تكبير الشاشة الأشخاص ضعاف البصر.
()	٤٦- استطاع عالم الفيزياء هوكينج التغلب على إعاقته عن طريق التكنولوجيا المساعدة .
()	٤٧- يستخدم نظام تحديد المواقع (GPS) في إيجاد الأماكن التي ترغب في زيارتها
()	٤٨- يستخدم الماسح الضوئي في طباعة الصور من الكمبيوتر على الورق
()	٤٩- يستخدم علماء الآثار الرادار المخترق للأرض لإيجاد الأشياء فوق الأرض .
()	٥٠- إذا لم تتمكن من إيجاد ملف تبحث عنه، يجب إعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر.

٥١-	وحدة المعالجة المركزية (CPU) هي نوع من البرمجيات.	()
٥٢-	نظام التشغيل ليس ضروريا لأجهزة الكمبيوتر	()
٥٣-	يساعد الكرسي المتحرك ذوى الهمم على التنقل إن كان لديهم طرف صناعى .	()
٥٤-	يستخدم جهاز الرادار المخترق للأرض فى اكتشاف المعادن تحت سطح الأرض	()

● اختيار من المتعددة

١-	تقوم.....بتحويل الحروف إلى رموز بارزة فيمكن قرائتها عن طريق اللمس.	
أ-	سماعات الأذن	ب- الشاشة
ج- طريقة برايل		
٢-	يستخدم جهاز..... فى الكشف عن العملات المعدنية فى باطن الرض .	
أ-	القمار الصناعية	ب- نظام تحديد المواقع العالمى (GPS)
ج- الرادار المخترق للأرض		
٣-	يعتمد..... على الأقمار الصناعية فى تحديد اماكن الأشياء .	
أ-	مقياس مغناطيسية	ب- طائرات بدون طيار
ج- نظام تحديد المواقع العالمى (GPS)		
٤-	تستخدم..... للتواصل بالصوت والصورة .	
أ-	محادثات الفيديو.	ب- المقالات الرقمية
ج- المدونات الرقمية		
٥-	يمكن التقاط الصور الفوتوغرافية باستخدام.....	
أ-	مقياس المغناطيسية	ب- طائرات بدون طيار
ج- نظام تحديد المواقع العالمى (GPS)		
٦-	تريد أن تجد أحد الملفات على جهازك. فأنت بحاجة إلى.....	
أ-	غلق الجهاز وفتحه مرة أخرى	ب- الضغط على أزرار Del + Alt + Ctrl
ج- استخدام صندوق البحث Search box		
٧-	يمكنك استخدام..... لتحديد اماكن الاشياء تحت الأرض	
أ-	الطائرات بدون طيار	ب- الرادار المخترق للأرض
ج- نظام تحديد المواقع العالمى		
٨-	يفضل..... بعد إصلاح أو إعادة تركيب الفأرة بالجهاز.	
أ -	توصيل شاحن الكهرباء إلى الجهاز	ب- التأكد من التوصيلات الكهربائية
ج- إعادة تشغيل الجهاز.		
٩-	تستخدم..... لإخراج الأصوات من جهاز الكمبيوتر .	
أ -	مكبرات الصوت	ب - الميكروفون
ج- لوحة المفاتيح		
١٠-	تستخدم..... لعرض البيانات والصور ومقاطع الفيديو .	
أ-	الشاشة	ب - السماعات
ج- الطابعة		
١١-	من وحدات الادخال.....	
أ -	الميكروفون	ب - مكبر الصوت
ج- شاشة العرض		
١٢-	جهاز..... يساعد الاشخاص غير الناطقين على استخدام جهاز الكمبيوتر .	
أ-	الميكروفون	ب - مركب الكلام
ج- مكبر الصوت		
١٣-	المكون المسئول عن ادخال البيانات للكمبيوتر.....	

أ- لوحة المفاتيح	ب- وحدة المعالجة المركزية	ج- الطابعة
١٤- يسمح	للمكفوفين باستخدام الكمبيوتر .	
أ- لوحة المفاتيح	ب- الفأرة	ج- نظام برايل الطرفي
١٥- يستخدم	لإدخال النصوص والصور من الورق إلى جهاز الكمبيوتر	
أ- الطابعة	ب- الماسح الضوئي	ج- مركب الكلام
١٦- تستخدم برمجيات تكبير الشاشة للأشخاص الذين يعانون من		
أ- ضعف السمع	ب- ضعف البصر	ج- فقد أحد الأطراف.
١٧- تستقبل	البيانات من نظام التشغيل .	
لوحة المفاتيح	ب- وحدة المعالجة المركزية CPU	ج- الشاشة
١٨- تقوم وحدة المعالجة المركزية CPU بمعالجة		
أ- لوحة المفاتيح	ب- فأرة التحكم	ج- البيانات
١٩- من إيجابيات أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات		
أ- سرقة البيانات	ب- مساعدة الأشخاص ذوي الهمم	ج- الإفراط من استخدام الأجهزة الإلكترونية
٢٠- .....جهاز إدخال يسمح بالكتابة على الكمبيوتر		
أ- لوحة المفاتيح	ب- الطابعة	ج- السماعات
٢١- أحد الأجهزة الملحقة التي تستخدمها خلال محادثات الفيديو		
أ- الطابعة	ب- الماسح الضوئي	ج- الكاميرا
٢٢- يعتمد جهاز مقياس المغناطيسية على	للكشف عن الجسام المدفونة تحت الأرض	
أ- الرادار	ب- قياس المجال المغناطيسي	ج- الأقمار الصناعية
٢٣- يستخدم برنامج	لكتابة النصوص وتنسيقها وإدراج الصور	
أ- Google Chrome	ب- Word	ج- Windows
٢٤- نظام تحديد المواقع العالمي (GPS) على	لتحديد الأماكن والمواقع	
أ- قياس المجال المغناطيسي	ب- الرادار	ج- الأقمار الصناعية
٢٥- اعتمد علماء الآثار على	للبحث عن المعادن تحت الأرض .	
أ- الطائرات	ب- مقياس المغناطيسية	ج- الصور الفوتوغرافية
٢٦- تستخدم لوحة المفاتيح لإدخال	إلى جهاز الكمبيوتر .	
أ- الحروف والأرقام	ب- الصور	ج- الأصوات
٢٧- يعتبر	من البرمجيات الضرورية لتشغيل جهاز الكمبيوتر	
أ- مايكروسوفت	ب- نظام التشغيل	ج- جوجول كروم
٢٨- يسمح	للمكفوفين باستخدام الكمبيوتر.	
أ- الطابعة	ب- نظام برايل الطرفي	ج- الفأرة
٢٩- أي من البرامج التالية تعد الأفضل في عملية تمثيل البيانات بيانياً.		
أ- برنامج معالجة البيانات Word	ب- برنامج الرسام paint	ج- برنامج الجداول الحسابية Excel
٣٠- يستقبل نظام التشغيل	من وحدة المعالجة المركزية CPU ثم يعرضها على الشاشة	

أ- المعلومات	ب - لوحة المفاتيح	ج - الطابعة
٣١- التطبيق	هو أحد البرامج التي تتيح لك تصفح الانترنت .	
أ- Windows	ب- Google Chrome	ج - Power point
٣٢- تعتبر	من مكونات جهاز الكمبيوتر المسؤولة عن التحكم بالبيانات ومعالجتها	
أ- برنامج Word	ب- وحدة المعالجة المركزية CPU	ج - أنظمة التشغيل
٣٣- يمكنك حل مشكلة توقف الشاشة عن عرض المعلومات بالضغط على مفاتيح	معاً	
أ - Alt+ Ctr+ Del	ب- Alt+ Shift	ج - F10+ Del + Ctrl
٣٤- من الحلول المقترحة لحل مشكلة عدم التمكن من الكتابة باستخدام لوحة المفاتيح	أ- التأكد من توصيل الطابعة	
ب - توصيل سماعات الأذن	ج - التأكد من توصيل كابل لوحة المفاتيح	
٣٥- تساعد	ضعاف البصر من التفاعل مع الشاشة الكمبيوتر وتكبيرها .	
أ- سماعات الأذن	ب- برمجيات تكبير الشاشة	ج - الأدوات الرياضية
٣٦- تساعد	الأشخاص ضعاف السمع .	
أ- سماعات الأذن	ب- لوحة المفاتيح	ج - الطابعة
٣٧-	من المصادر الموثوقة التي يمكن الرجوع إليها لجمه المعلومات .	
أ- استطلاع الرأي والمقابلات والتجارب	ب- مواقع التواصل الاجتماعي .	ج - الأحاديث الصحفية
٣٨- جهاز يتيح لغير الناطقين التحدث	أ- الماسح الضوئي	
ب- الطابعة	ج - مركب الكلام.	
٣٩- الأمر المسئول عن غلق تطبيقات جهاز الكمبيوتر الشخصي أو المحمول هو	أ - Alt + Ctrl + Del	
ب- Alt + Tab + Del	ج - Del + Tab + Shift	
٤٠- يستخدم	لنسخ الورق داخل الكمبيوتر.	
أ- شاشة العرض	ب- مركب الكلام	ج- الماسح الضوئي.
٤١- تستخدم الكاميرا والميكروفون في	أ- المقالات المنشورة.	
ب- محادثات الفيديو	ج - الرسائل النصية.	
٤٢- قمت بتحميل صورة من على الإنترنت وعجزت عن إيجادها . أين تبحث ؟ في مجلد :	أ- الصور Pictures	
ب - المستندات Documents	ج - تنزيلات Download	
٤٣ - تساعد ذوى الهمم (فاقدي احد الاطراف) من ممارسة حياتهم اليومية :	أ- الساق الاصطناعية	
ب- لوحة المفاتيح	ج- الكاميرا	
٤٤- عند وجود مشكلة في فتح احد التطبيقات على جهاز الكمبيوتر، فانت قد تكون بحاجة إلى....	أ- اعادة تشغيل الجهاز مرة أخرى	
ب- استبدال الفأرة.	ج- استبدال لوحة المفاتيح	
٤٥- يسمح مكبر صوت الكمبيوتر بـ :	أ - إدخال معلومات	
ب - إخراج معلومات سمعية	ج - طباعة الاوراق	
٤٦- قبل أن تعبر عن البيانات في رسم بياني يجب:	مشاركتها إلكترونياً مع الآخرين	
ب- تحليلها	ج- حذفها	

٤٧- تتيح برمجيات تكبير الشاشة :		
أ- رؤية المعلومات	ب- سماع المعلومات	ج- طباعة الاوراق
٤٨- جهاز يساعد ضعاف السمع.....		
أ-الماسح الضوئي	ب- الطباعة .	ج- سماعات الأذن الطبيه
٤٩- تعالج..... البيانات.		
أ- الطباعة	ب- الشاشة	ج- وحدة المعالجة المركزية
٥٠- استخدام الأدوات التكنولوجية عند اكتشاف باطن الأرض يوفر.....		
أ- الجهد	ب - التكلفة	ج - (أ ، ب) معًا

س ١- أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة الموجودة بين القوسين :-

- (الطابعة - برامج تكبير الشاشة - ارهاق العين - الآلة الحاسبة- وحدة المعالجة المركزية)
- ١- تساعد الأشخاص الذين يعانون من ضعف البصر على قراءة الكتب والمجلات الإلكترونية.
 - ٢- قضاء الكثير من الوقت في استخدام التكنولوجيا يسبب.....
 - ٣- تعتبر من أجهزة الإخراج
 - ٤- تعمل على التحكم في البيانات وطريقة معالجته.

س ٢- أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة الموجودة بين القوسين :-

- (مكبر الصوت - البيانات - لوحة المفاتيح - معالج الكلمات Word - سماعات الأذن الطبية)
- ١ - من الأجهزة التي يحتاجها برنامج معالجة النصوص للكتابة على الكمبيوتر.....
 - ٢ - يمكنك من اخراج المقاطع الصوتية من الكمبيوتر.
 - ٣ - تعتبر المعلومات هي ناتج معالجة.....
 - ٤ - يستخدم برنامج لكتابة التقارير.
 - 5- تساعد الأشخاص الذين يعانون من مشاكل في السمع .

س ١ : صل من العمود (A) ما يناسبة من العمود (B)

B	A
أ- الكرسي المتحرك	١- تمكني من تحديد الأماكن التي ارغب في زيارتها
ب- الكاميرا	٢- تمكني من كتابة الحروف والأرقام
ج- نظام تحديد المواقع GPS	٣- مساعدتي على التنقل إن كان لديّ طرف اصطناعي
د- لوحة المفاتيح	٤- تمكني من ادخال صورتي في الوقت الحاضر

(١ ،) (٢ ،) (٣ ،) (٤ ،)

س ٢ - صل من العمود (A) ما يناسبة من العمود (B)

B	A
أ- الماسح الضوئي	١- تمكّنك من تحديد الأجسام المدفونة تحت سطح الأرض
ب- الكتب والمجلات	٢- يستخدم لإدخال النصوص والصور من الورق إلى جهاز الكمبيوتر
ج- الرادار المخترق للأرض	٣- لمساعدة ضعاف البصر على قراءة الكتب الإلكترونية
د - تحميل الملفات Download	٤- أحد مصادر جمع البيانات
هـ- برمجيات تكبير الشاشة	٥- تنزيل الملفات من شبكة الإنترنت إلى جهازك

(١ ،) (٢ ،) (٣ ،) (٤ ،) (٥ ،)

امتحانات المحور الأول

نموذج الأول

ضع علامة (✓) أو (X) أمام العبارات التالية :-

- ١- أنظمة التشغيل هي مجموعة من البرامج المسؤولة عن إدارة الأجهزة الخاصة بجهاز الكمبيوتر ()
- ٢- يمكن استخدام أدوات التكنولوجيا في استكشاف الأماكن والمعالم الأثرية . ()
- ٣- يرسل نظام التشغيل الأوامر إلى وحدة المعالجة المركزية (CPU) لمعالجتها . ()
- ٤- شاشة العرض ولوحة المفاتيح من أمثلة البرمجيات في جهاز الكمبيوتر . ()
- ٥- المخرجات هي البيانات التي يتم إدخاله لجهاز الكمبيوتر لمعالجتها . ()

أكمل العبارات التالية بما يناسبها مما بين القوسين :-

(مقياس المغناطيسية – البرمجيات – إعادة تشغيل الجهاز – السجلات والتقارير – البريد الإلكتروني)

- ١- من مصادر جمع البيانات
- ٢- يفضل القيام بـ بعد إصلاح أو إعادة تركيب الفأرة بجهاز الكمبيوتر .
- ٣- جهاز يستخدم للعثور على المعادن في باطن الأرض .
- ٤- يستخدم للتواصل مع الآخرين عبر شبكة الإنترنت .
- ٥- هي مجموعة من البرامج أو التطبيقات التي تستخدم في تشغيل جهاز الكمبيوتر وتوظيفه لأداء المهام .

وصل

العمود (ب)	العمود (أ)	
صندوق البحث Search Box	أ	١
البرمجيات	ب	٢
الوسائط الرقمية	ج	٣
الإنسان	د	٤
الأقمار الصناعية	هـ	٥

نموذج الثاني

ضع علامة (✓) أو (X) أمام العبارات التالية :-

- ١- أجهزة الإدخال تستخدم لإخراج المعلومات والنتائج من جهاز الكمبيوتر . ()
- ٢- يتم من خلال الماسح الضوئي إدخال المقاطع الصوتية إلى جهاز الكمبيوتر . ()
- ٣- يعتبر برنامج معالج الكلمات (Word Microsoft) أحد انواع أنظمة التشغيل . ()
- ٤- تسمح الأدوات التكنولوجية لعلماء الآثار بالاستكشاف بطرق بسيطة وسهلة . ()
- ٥- كتابة الوثائق وتصفح الإنترنت أحد استخدامات جهاز الكمبيوتر . ()

أكمل العبارات التالية بما يناسبها مما بين القوسين :-

- (الكمبيوتر – نظام "برايل الطرفى" – Screen – برمجيات التواصل البديلة – الأقمار الصناعية)
- ١- يتم من خلال إخراج نصوص مكتوبة تساعد المكفوفين من الأشخاص ذوى الهمم .
 - ٢- يتم عرض المعلومات على
 - ٣- جهاز إلكترونية له القدرة على تخزين البيانات والمعلومات وإسترجاعها هو
 - ٤- الصور التى يتم الحصول عليها منتزودنا بالمزيد من التفاصيل عن منطقة ما
 - ٥- تستخدم للتواصل الشفهي واللغوى مع الآخرين .

أختَر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :-

- ١- تستخدم فى تحريك الأشياء بسهولة والتفاعل مع المعلومات واختبارها من على الشاشة .
(فأرة التحكم – الماسح الضوئى – الكاميرا)
- ٢- يتم من خلال إدخال الصور إلى جهاز الكمبيوتر .
(آلة الطباعة – الماسح الضوئى – الكاميرا)
- ٣- مجموعة من البرامج المسنولة عن إدارة الجهاز ومن أمثلها (Windows) تسمى
(أنظمة التشغيل – الأجهزة - وسائط التخزين)
- ٤- يستخدم لإيجاد الأجسام المدفونة تحت سطحى الأرض .
(GPS - الرادار المخترق للأرض – الأقمار الصناعية)
- ٥- يمكن جمع البيانات من مصادر مختلفة ومن أمثلة هذه المصادر
(السجلات والتقارير – الكتب والمقالات – كل ماسبق)

أسئلة المحور الثاني

• ضع علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة أة علامة (X) أمام العبارة الخاطئة :-

()	١- تستخدم الرسائل النصية والرسائل الإلكترونية عبر المنتديات للتواصل مع الأصدقاء .
()	٢- يمكنك تنزيل Download الملفات على جهازك بدون شبكة الانترنت
()	٣- يساعدنا اختيار كلمات البحث في الحصول على نتائج البحث المطلوبة
()	٤- تستخدم أجهزة الكمبيوتر والهواتف الذكية للتواصل عبر شبكة الإنترنت .
()	٥- يجب إتاحة بياناتك الشخصية لجميع المستخدمين لرؤيتها والاحتفاظ بها .
()	٦- تعتبر كلمة المرور (١٢٣ abc) من كلمات المرور القوية التي يمكن استخدامها لحساباتك الإلكترونية .
()	٧- عند حجب شخص ما فإنه يمكنه رؤية منشوراتك .
()	٨- يستخدم برنامج العروض التقديمية في إعداد التقارير الرقمية حول الموضوعات المختلفة.
()	٩- لا يسمح برنامج العروض التقديمية من إضافة صور وتأثيرات على الشرائح .
()	١٠- من الضروري معرفة هوية الشخص الذي تجرى معه المحادثة عبر شبكة الإنترنت
()	١١- خاصية Download تمكنك من حجب الأشخاص غير المرغوب فيهم عبر مواقع التواصل الاجتماعي .
()	١٢- الرسائل الزعجة Spam هي رسائل إلكترونية تصلك من عنوان بريد إلكتروني غير معروف وتحتوى على إعلان .
()	١٣- يمكنك الدخول إلى مكتبة " بنك المعرفة " مجاناً .
()	١٤- يمكنك الإشارة لصديقك على مواقع التواصل الاجتماعي عن طريق استخدام خاصية Tag.
()	١٥- ليس من الضروري ذكر مصدر المعلومات عند نشرها على مواقع التواصل الاجتماعي .
()	١٦- يستخدم برنامج مكافحة الفيروسات في حماية ملفاتك على جهاز الكمبيوتر من التلف.
()	١٧- التواصل مع شخص مجهول قد يعرضك للخطر .
()	١٨- برنامج مكافحة الفيروسات يمكن أن يزيل الفيروسات التي أثرت بالفعل على جهازك .
()	١٩- كل معلومات وسائل التواصل الاجتماعية موثوقة
()	٢٠- تعتبر الفيروسات من البرمجيات المفيدة لجهاز الكمبيوتر .
()	٢١- الإفراط في استخدام الأجهزة الإلكترونية ، قد تسبب إجهاد العينين وصداع في الرأس
()	٢٢- عند نشر معلومات على شبكة الانترنت يجب ذكر مصدر المعلومات .
()	٢٣- التعاون هو تكرار تصرف أحد الأشخاص بطريقة سيئة تجاه شخص آخر .
()	٢٤- يمكنك طلب المساعدة من إدارة مكافحة جرائم الإنترنت إذا تم سرقة معلوماتك

	وحساباتك الشخصية .
()	٢٥- تعتبر الرسائل الإلكترونية من أشكال الفيروسات التي يمكن إرسالها إلى جهازك .
()	٢٦- المنشورات البذنية تعتبر من اشكال التنمر عبر شبكة الإنترنت .
()	٢٧- يمكنك الاستعانة بمعلمك لمساعدتك في معالجة المشكلات تواجهها عبر شبكة الإنترنت
()	٢٨- يعتبر برنامج العروض التقديمية طريقة ممتعة لعرض أفكار الآخرين .
()	٢٩- من الضروري استخدام ادوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بطريقة أخلاقية .
()	٣٠- كلما زادت صعوبة كلمات المرور لحسابك زاد خطر اختراقك من الآخرين .
()	٣١- المتصفحات الآمنة هي التي ترسل تنبيهات إلى المستخدمين عند محاولة الدخول إلى موقع إلكتروني غير آمن .
()	٣٢- الرسائل المزعجة Spam هي رسائل إلكترونية تصلك من عنوان بريد E-mail غير معروف وتحتوى على إعلان .
()	٣٣- تعرض المتصفحات المخصصة للأطفال محتوى مناسب لفئاتهم العمرية .
()	٣٤- باستخدام صورة معينة يمكنك البحث عن معلومات حولها صورة بدل من الكلمات
()	٣٥- من المهم أن تمتلك كلمة مرور قوية لحماية حساباتك الإلكترونية .
()	٣٦- يعد الحجب (Block) إحدى طرق التواصل مع زملائك أو اصدقائك على شبكة الانترنت .
()	٣٧- تسمح المتصفحات المخصصة للأطفال للوالدين بمراقبة ومتابعة أطفالهم .
()	٣٨- أثناء عملية البحث على شبكة الإنترنت يمكنك استخدام الرمز (-) قبل الكلمات التي لا تريد أن تشملها نتائج البحث .
()	٣٩- يجب الاستئذان قبل نشر أى معلومات متعلقة باصدقائك
()	٤٠- Ahmed22years تعتبر كلمة مرور قوية
()	٤١- لا ضرر من الحصول علي بيانات أحد زملائك دون استئذانه
()	٤٢- التنمر هو تصرف أحد الأشخاص بطريقة سيئة تجاه شخص آخر بشكل متكرر .
()	٤٣- سرقة الهوية هي استخدام الآخرين معلوماتك الشخصية وحساباتك على مواقع التواصل الاجتماعي بدون إذن .
()	٤٤- تساعدنا شبكة الإنترنت في ايجاد المعلومات التي نريد الحصول عليها
()	٤٥- من مخاطر الإنترنت استخدام الآخرين بياناتك الشخصية
()	٤٦- دخول أشخاص مجهولين على حساباتك على شبكة الإنترنت يعرف بالقرصنة
()	٤٧- يستخدم البريد الإلكتروني لمشاركة البيانات والتواصل بين الاصدقاء
()	٤٨- ليس من المحتمل أن يسرق أحد الأشخاص هويتك عبر الإنترنت .
()	٤٩- يفصل أن تكون بياناتك الشخصية متاحة لجميع المستخدمين لرؤيتها والاحتفاظ بها.
()	٥٠- الإفراط في استخدام الأجهزة الإلكترونية قد ي تسبب في اجهاد العينين ويسبب صداع في الرأس .
()	٥١- لا يمكنك برنامج العروض التقديمية من إضافة صور وتأثيرات على الشرائح .
()	٥٢- يمكن استخدام برنامج العروض التقديمية لعمل عرض تقديمي على شكل كتاب .
()	٥٣- لا يسمح برنامج العروض التقديمية من عمل ملصقات إعلانية ملصقات إعلانية بألوان زاهية

٥٤-	تستخدم علامة التنصيص " " لحصر نتائج البحث التي ترغب فيها.	()
٥٥-	من الضروري أن تتضمن كلمة المرور الخاصة بك اسمك ومعلوماتك الشخصية	()
٥٦-	تعتبر كلمة المرور (@٧٥٦dQdvL@VtM) من كلمات المرور القوية .	()
٥٧-	يكون للتنمر اثر نفسي وفي بعض الأحيان مرضى على المتنمر عليهم	()
٥٨-	يمكن البحث عن معلومة فى صورة عن طريق ضغط عن طريق ضغط زر الكاميرا فى جوجل	()
٥٩-	يفضل كتابة البحث جمل طويلة بدلاً من الاكتفاء بكلمتين أو ثلاث	()
٦٠-	علامة (-) تكتب قبل البحث بعدم شمول بحثك	()
٦١-	إذا تعرضت للتنمر على الإنترنت ، ليس عليك إخبار ولى أمرك	()
٦٢-	ليس من الضرورة ذكر مصدر المعلومات عند نشرها على مواقع التواصل الاجتماعي .	()

اختيار من المتعددة

١-	تم ارسال ملف فيديو من شخص لا تعرفه على حسابك على أحد مواقع التواصل الاجتماعي .	أ- إنزال الملف لمشاهدته .	ب- تخبر ولى أمرك ولا تفتح الملف	ج- تفتح الملف ثم تخبر ولى أمرك
٢-	أرسل لك أحد أصدقائك صورة غريبة ومخيفة ، فيجب عليك	أ- إرسال الصورة إلى جميع أصدقائك	ب - نسخ الصورة على جهازك	ج - تخبر ولى أمرك لمساعدتك
٣-	..... من الآثار السلبية لاستخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات .	أ- الحصول على المعلومات بسهولة	ب - اجهاد العينين وصداع فى الرأس	ج - التواصل مع الاصدقاء فى أى وقت
٤-	..... خاصية تستخدم لعمل إشارة لأحد أصدقائك على مواقع التواصل الاجتماعي .	أ- Tag	ب- Sand	ج- Share
٥-	..... هو التصرف أحد الأشخاص بطريقة سيئة تجاه شخص آخر بشكل متكرر.	أ- العصف الذهنى	ب- التنمر	ج- تبادل الخبرات
٦-	..... هو استخدام أحد الأشخاص لمعلوماتك الشخصية وحساباتك على مواقع الاجتماعى بدون أذنك	أ- سرقة الهوية	ب- تعاون	ج - عصف ذهنى
٧-	يستخدم الرمز أثناء عملية البحث على شبكة الإنترنت قبل الكلمات التي لا تريد تشملها نتائج البحث .	أ- (-)	ب- (+)	ج - (/)
٨-	أحد المصادر الرقمية التي تمكنك من الحصول على المعلومات .	أ- الكتب الإلكترونية	ب- الكتب المطبوعة	ج - السجلاة والتقارير الورقية
٩-	..... هى تمكن أحد الأشخاص من الدخول على جهازك لكمبيوتر من خلال شبكة الإنترنت .	أ- المشاركة	ب - القرصنة	ج - المرسله
١٠-	لتضمن شمول بحثك الكلمات التي تريدها استخدم الرمز	أ- (+)	ب - (-)	ج - (" ")

١١- الضغط على الروابط مجهولة قد يعرضك لـ		
أ- تحميل فيروسات على جهازك	ب - تحميل مقالات	ج - تحميل كتب
١٢- رسائل تدعو لإعلانات زائفة على بريدك الإلكتروني هي		
أ- تحميل الملفات	ب- الرسائل المزعجة	ج- البيانات الشخصية.
١٣- أرسل صديقك طلب صداقة على موقع تواصل اجتماعي، يجب عليك		
أ- غلق الجهاز	ب- حذف طلب الصداقة	ج- التأكد من هويته.
١٤- من إيجابيات أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات		
أ- التتمر على زملائك	ب- مساعدة الأشخاص ذوي الهمم	ج - الإفراط في استخدام الأجهزة الإلكترونية
١٥- خاصية تستخدم لعمل إشارة لأصدقائك على مواقع التواصل الاجتماعي .		
أ- Tag	ب- Sand	ج - Share
١٦- تتضمن اسمك وعنوانك وتاريخ ميلادك.		
أ- المعلومات الشخصية.	ب- الرسائل المزعجة.	ج - تنزيل الملفات
١٧- أرسل صديق لك ملف ما وتريد حفظه على جهازك، فأنت بحاجة إلى		
أ- تنزيل الملف	ب- حجب Block	ج -الماسح الضوئي Scanner
Download		
١٨- من هي السلطة التي يمكن أن تتدخل لحل مشاكل التمر ؟ :		
أ- وزارة التربية والتعليم	ب - إدارة مكافحة جرائم الإنترنت	ج - وزارة الصحة
١٩- معلومات وآراء شخصية تعبر عن صاحبها متاحة للقراءة والتنزيل في مختلف المواقع		
أ- المقالات و المنشورة	ب- البريد الإلكتروني	ج - الرسائل النصية والمدونات
٢٠- يجب أن لا تتواصل عبر مواقع التواصل الاجتماعي مع		
أ- زميل في مدرستك.	ب- صديق معروف لك	ج - شخص مجهول
٢١- لزيارة رابط إلكتروني على شبكة الإنترنت ، عليك استخدام		
أ- المتصفح	ب - الماسح الضوئي	ج- الفأرة
٢٢- عندما يتصرف معك أحد الأشخاص عبر شبكة الإنترنت بطريقة سيئة، عليك أن:		
أ- تحجبه وتخبّر شخصاً راشداً	ب - ترسل إليه رسالة سيئة	ج - ترسل الرساله إلى اصدقائك من أفراد أسرته
٢٣- إذا كانت تبحث عن المعلومات لنشرها على شبكة الإنترنت فيجب أن توثق		
شاركتها		
أ- مضمون المعلومات	ب- البحث عن المعلومات	ج - مصدر المعلومات
٢٤- يمكنك حماية حساباتك الشخصية على شبكة الإنترنت عن طريق إنشاء .		
أ- كلمة مرور قوية	ب- بياناتك الشخصية	ج - تاريخ ميلادك
٢٥- للحصول على المعلومات موثوقة بشكل مجاني ، يمكنك الدخول على		
أ- موقع ويكي	ب - بنك المعرفى المصرى (EKB)	ج - جوجل
٢٦- تستخدم كأداة فعالة للتواصل مع الآخرين .		
أ- شبكة الإنترنت	ب - التقارير	ج - كل ما سبق

٢٧- يستخدم الرمز أثناء عملية البحث على شبكة الانترنت قبل الكلمات التي لا تريد أن تشملها نتائج البحث .		
أ- "+"	ب - " - "	ج - " # "
٢٨- يستخدم برنامج في إعداد عرض تقديمية متعة وجذاب .		
أ- Word	ب- Power point	ج - Excel
٢٩- يمكنك برنامج العروض التقديمية من عمل		
أ- ملصقات إعلانية	ب- مؤتمر فيديو	ج- محادثة صوتية
٣٠- عند تلقي رسالة غير لائقة من هاتف مجهول يعتبر هذا نوعاً من		
أ- الصداقة	ب - التواصل	ج - التنمر
٣١- قام زميلك بمشاركة كلمة المرور الخاص به معك ، هذا تصرف		
أ- سليم	ب- غير سليم	ج- غير ذلك
٣٢- من طرق عرض المعلومات استخدام		
أ - المتصفحات	ب - الملصقات الإعلانية	ج- البريد الإلكتروني
٣٣- يتم الضغط على أيقونة للبحث عن معلومات حول صورة معينة		
أ- Del	ب - Alt	ج - Camera
٣٤- استخدام كلمات مرور يجعل من الصعب اختراق حساباتك .		
أ- ضعيفة	ب - مختلفة	ج - متشابهة
٣٥- الرسم البياني الأكثر شيوعاً هو		
أ - العمودي	ب- الأفقي	ج - العرضي
٣٦- مهمة برنامج هو إعداد العروض التقديمية		
أ- معالجة النصوص Word	أ- Power point	أ- Excel
٣٧- يمكنك أن تقوم بجمع البيانات عن طريق مصادر		
أ- ورقية	ب - رقمية	ج - (أ ، ب) معاً
٣٨- قائمة من النتائج يتم جمعها وعرضها الاستناد إلى عملية بحث معينة		
أ- المتصفح (browser)	ب - النتائج (results)	ج - محركات البحث search engine
٣٩- يعد من الأمور الهامة التي يجب مراعاتها عند مشاركة المعلومات .		
أ- عدم ذكر أصحاب المعلومة	ب - ذكر مصدر المعلومة	ج - سرقة البيانات
٤٠- يجب عليك ألا تشارك شبكة الإنترنت .		
أ- مصادر المعلومات	ب - المعلومات الشخصية	ج - الفيديوهات التعليمية

س ١ - أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة الموجودة بين القوسين:

(نظام التشغيل - ذكر اصحاب المعلومة - المدونات الرقمية - بيانات الشخصية)

١ - يعد الاسم والعنوان وتاريخ ميلادك من

٢ - يعد من الأمور الهامة التي يجب مراعاتها عند مشاركة المعلومات

٣ - يعتبر ضروريًا لتشغيل أى جهاز كمبيوتر.

٤ - آراء تعبر عن صاحبها، منشورة على مواقع الانترنت.....

س ٢ - أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة الموجودة بين القوسين:

(الحجب - التتمر - الرسائل المزعجة Spam - المقابلات -)

١ - يتيح لك منع الأشخاص غير المرغوب فيهم من الاطلاع على بيانات الشخصية .

٢ - هى إعلانات عن أحد المنتجات أو الحصول على معلومات عنك

٣ - يسبب..... أثراً سيئاً فى الأشخاص .

٤ - هى محادثات منظمة بين اثنين أو أكثر للحصول على المعلومات اللازمة لموضوع ما .

مراجعات النخبة

إمتحانات المحور الثاني

النموذج الأول

أكمل العبارات التالية بما يناسبها مما بين القوسين :

(مقاطع الفيديو – الرسائل المباشرة – الاسئذان - "أين" – إجهاد العين والصداع)

- ١- عند النشر المعلومات على شبكة الإنترنت عن أصدقائك يجب منهم أولا .
- ٢- يتم إعداد لتوعية الأشخاص بالصوت والصورة .
- ٣- تمثل أحد طرق التواصل مع زملائك .
- ٤- أحد سلبيات أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات .
- ٥- يتجاهل الكثير من محركات البحث بعض الكلمات أو الحروف مثل

ضع علامة (✓) أو علامة (X) أمام العبارات التالية :

- ١- إذا كنت تبحث عن جملة معينة يجب وضع هذه الجملة بين علامتي # # . ()
- ٢- احرص دائما على التواصل مع أى شخص مهما كانت هويته . ()
- ٣- قد تؤدي الفيروسات إلى حذف الملفات الموجودة على جهاز الكمبيوتر . ()
- ٤- برنامج باوربوينت يمكن أن يقدم العرض التقديمي على شكل كتاب . ()
- ٥- إذا صادقت شخص غير لطيف قم بحجب هذا الشخص . ()

أختَر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس

- ١- يمكن التواصل عبر شبكة الإنترنت باستخدام
(أجهزة الكمبيوتر – الهواتف المحمولة – كل ماسبق)
- ٢- يمكن من خلال كتابة أى سؤال الحصول على إجابات كثيرة ومتنوعة .
(محركات البحث – برنامج معالجة الكلمات – مقاطع الفيديو)
- ٣- تحتوى على معلومات غير مرغوب فيها .
(الرسائل النصية الفورية الرسائل المزعجة Spam – الحجب Block)
- ٤- الإشارة Tag تتضمن رابط إلى لشخص ما .
(الملف الشخصي – البحث – التواصل)
- ٥- يمكن إضافة الرمز قبل الكلمة تريدها لشمول لحثك كلمات وحروف معينة .
(علامتي التنصيص - (+) - (-))

النموذج الثانيأختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس

- ١- أحد طرق إرسال الرسائل الإلكترونية عبر شبكة الإنترنت
(البريد الإلكتروني - الرسم البياني - النتائج)
- ٢- يمكن من خلال كتابة أى سؤال للحصول على إجابات كثيرة على شبكة الإنترنت .
(المقابلات - محركات البحث - برامج التليفزيون)
- ٣- منع وصول شخص لمنشوراتك أو الاتصال بك يعرف باسم
(الحجب - الرسائل المزعجة - تنزيل الملفات)
- ٤- هى حفظ ملف من شبكة الإنترنت إلى جهازك لتتمكن من فتحه فى وقت لاحق .
(تنزيل ملف - حجب شخص - رسائل مزعجة)
- ٥- أحد الطرق الفعالة لعرض أفكارك باستخدام الخطوط والوان الزاهية .
(البريد الإلكتروني - الملصقات الاعلانية - المدونات الرقمية)

ضع علامة (✓) أو علامة (X) أمام العبارات التالية :

- ١- إحدى إيجابيات أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات مساعدة الأشخاص ذوى الهمم . ()
- ٢- إذا واجهت مشكلة أثناء استخدام شبكة الإنترنت عليك عدم إبلاغ والديك أو معلمك . ()
- ٣- ترصد برامج مكافحة الفيروسات الجيدة الفيروس قبل دخوله للجهاز . ()
- ٤- يستخدم برنامج العروض التقديمية لعمل عرض للمشروع الذى قمت بإنجازه . ()
- ٥- استطيع الإشارة (Tag) إلى أصدقائى فى منشوراتى بدون عملهم أو الاستئذان منهم . ()

وصل

العمود (ب)		العمود (أ)	
التصرف معهم	أ	أحد طرق التواصل مع الآخرين	١
محركات البحث	ب	تحتوى على معلومات غير مرغوب فيها	٢
الرسائل النصية الفورية	ج	عند التواصل مع الآخرين يجب أن تحسن	٣
Download	د	يمكنك من خلالها البحث عما تريج بسهولة	٤
الرسائل المزعجة	هـ	يشير تحميل الملفات من شبكة الإنترنت	٥

اختبار عام على الفصل الدراسي الأولضع علامة (✓) أو علامة (X) أمام العبارات التالية :

- ١- من مخاطر الإنترنت استخدام الآخرين بياناتك الشخصية . ()
- ٢- إذا تم سرقة هويتك فيمكن للسارق الوصول إلى عنوانك أو بريدك الإلكتروني . ()
- ٣- يجب عدم الاستئذان قبل نشر أى معلومات متعلقة بأصدقائك . ()
- ٤- يفضل استخدامك كلمة مرور مختلفة لكل حساب لك على الإنترنت . ()
- ٥- يجب استشارة المعلم أو احد الأسرة قبل الدخول إلى أى موقع إلكترونى . ()

صل ما فى العمود (أ) بما يناسبه فى العمود (ب)

العمود (أ)	العمود (ب)
١ يستخدم لإدخال النصوص والصور من الورقة إلى جهاز الكمبيوتر	أ سرقة الهوية
٢ يستخدم فى البحث خلال شبكات الإنترنت	ب نظام تحديد المواقع العالمى
٣ يستخدم فى تحديد أماكن الأشياء بواسطة الأقمار الصناعية.	ج المواقع الإلكترونية المحظورة
٤ تنشر مواد غير دقيقة أو غير أخلاقية أو مضرّة	د الماسح الضوئى
٥ انتحال احد الأشخاص لمعلوماتك الشخصية على مواقع التواصل الاجتماعى	هـ المتصفحات

أكمل العبارات التالية بما يناسبها مما بين القوسين :

(إدارة مكافحة جرائم الإنترنت - البيانات الشخصية - صندوق البحث - نظام التشغيل - برمجيات تكبير الشاشة)

- ١- يمكن البحث عن ملف ما من خلالالموجودة فى أسفل إلى يمين شعار Windows
- ٢- يعد الاسم والعنوان وتاريخ ميلادك من
- ٣- أداة تساعد الأشخاص الذين يعانون من ضعف البصر على قراءة الكتب الرقمية هى
- ٤- يعتبر ضروريا لتشغيل جهاز الكمبيوتر .
- ٥- تعد من الجهات التى يمكنك التواصل معها عندما تتعرض لأحد المخاطر على شبكة الإنترنت



مراجعات النخبة

بنك أسئلة

تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

تكنولوجيا المعلومات والاتصالات



نموذج الاجابات

مراجعة شاملة

علي الفصل

الدراسي الأول

2024-2025



الصف
الرابع
الابتدائي

إعداد
أ/ منال شكري

إجابات المحور الأول

● اختيار من المتعددة

١	طريقة برايل	١٩	الإفراط من استخدام الأجهزة الإلكترونية	٣٧	استطلاع الرأي والمقابلات والتجارب
٢	الرادار المخترق للأرض	٢٠	لوحة المفاتيح	٣٨	مركب الكلام
٣	نظام تحديد المواقع العالمي	٢١	الكاميرا	٣٩	Alt + Ctrl + Del
٤	محادثات الفيديو	٢٢	قياس المجال المغناطيسي	٤٠	الماسح الضوئي
٥	طائرات بدون طيار	٢٣	Word	٤١	محادثات الفيديو
٦	استخدام صندوق البحث	٢٤	الأقمار الصناعية	٤٢	Download
٧	الرادار المخترق للأرض	٢٥	مقياس المغناطيسية	٤٣	السائق الاصطناعية
٨	إعادة تشغيل الجهاز	٢٦	الحروف والأرقام	٤٤	إعادة تشغيل الجهاز مرة أخرى
٩	مكبرات الصوت	٢٧	نظام التشغيل	٤٥	إخراج معلومات سمعية
١٠	الشاشة	٢٨	نظام برايل الطرفي	٤٦	تحليلها
١١	الميكروفون	٢٩	برنامج الجدوال الحسابية	٤٧	رؤية المعلومات
١٢	مركب الكلام	٣٠	المعلومات	٤٨	سماعات الأذن الطبيه
١٣	لوحة المفاتيح	٣١	Google	٤٩	وحدة المعالجة المركزية
١٤	نظام برايل الطرفي	٣٢	وحدة المعالجة CPU	٥٠	(أ ، ب) معًا
١٥	الماسح الضوئي	٣٣	Alt+Ctrl+Del		
١٦	ضعف البصر	٣٤	التأكد من توصيل كابل لوحة المفاتيح		
١٧	وحدة المعالجة المركزية	٣٥	برمجيات تكبير الشاشة		
١٨	البيانات	٣٦	سماعات الأذن		

إجابة نموذج الثاني

السؤال الأول

X - ١

السؤال الثاني

X - ٢

X - ٣

Screen - ٢

✓ - ٤

٣ - الكمبيوتر

✓ - ٥

٤ - الأقمار الصناعية

السؤال الثالث ١ - فأرة التحكم ٢ - آلة أو الكاميرا ٣ - أنظمة التشغيل ٤ - الرادار المخترق ٥ - كل

ماسبق

ضع علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة أة علامة (X) أمام العبارة الخاطئة

X	51	✓	41	X	31	✓	21	X	11	✓	1
X	52	X	42	X	32	✓	22	X	12	X	2
✓	53	X	43	✓	33	X	23	✓	13	✓	3
X	54	✓	44	✓	34	✓	24	✓	14	✓	4
		✓	45	X	35	✓	25	X	15	✓	5
		✓	46	X	36	X	26	✓	16	X	6
		✓	47	X	37	X	27	X	17	X	7
		X	48	✓	38	✓	28	X	18	✓	8
		X	49	✓	39	✓	29	X	19	✓	9
		X	50	X	40	X	30	✓	20	✓	10

ج ١- أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة الموجودة بين القوسين :-

- ١- برامج تكبير الشاشة ٢- إرهاق العين ٣- الطابعة
٤- وحدة المعالجة المركزية

ج ٢- أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة الموجودة بين القوسين :-

- ١- لوحة المفاتيح ٢- مكبر الصوت ٣- البيانات
٤- word ٥- سماعات الأذن الطبية

ج ١: صل من العمود (A) ما يناسبة من العمود (B)
(١ ، ج) (٢ ، د) (٣ ، أ) (٤ ، ب)

ج ٢: صل من العمود (A) ما يناسبة من العمود (B)
(١ ، ب) (٢ ، أ) (٣ ، هـ) (٤ ، د)

إجابة نموذج الاول

السؤال الأول

١- السجلات والتقارير ٢- إعادة التشغيل ٣ - مقياس المغناطيسي ٤- البريد الإلكتروني ٥- البرمجيات

السؤال الثاني

١- ✓ ٢- ✓ ٣- ✓ ٤- X ٥- X

السؤال الثالث

(١ ، د) (٢ ، هـ) (٣ ، ب) (٤ ، أ) (٥ ، ج)

إجابات المحور الثاني

ضع علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة أو علامة (X) أمام العبارة الخاطئة

X	51	X	41	✓	31	✓	21	X	11	✓	1
✓	52	✓	42	✓	32	✓	22	✓	12	x	2
X	53	✓	43	✓	33	X	23	✓	13	✓	3
✓	54	✓	44	✓	34	✓	24	✓	14	✓	4
✓	55	✓	45	✓	35	✓	25	X	15	x	5
✓	56	✓	46	X	36	✓	26	✓	16	x	6
✓	57	✓	47	✓	37	✓	27	✓	17	x	7
✓	58	X	48	✓	38	✓	28	✓	18	x	8
✓	59	X	49	✓	39	✓	29	X	19	x	9
✓	60	✓	50	X	40	X	30	X	20	✓	10
X	61										
X	62										

ج: - اختيار من المتعددة

١	تخير ولي أمرك ولا تفتح الملف	٢١	المتصفح
٢	تخير ولي أمرك لمساعدتك	٢٢	تحجبه وتخبر شخصا راشدا من افراد أسرته
٣	اجهاد العينين وصداع الرأس	٢٣	مصدر المعلومات
٤	Tag	٢٤	كلمة مرور قوية
٥	التنمر	٢٥	بنك المعرفى المصرى
٦	سرقة الهوية	٢٦	شبكة الإنترنت
٧	(-)	٢٧	(-)
٨	الكتب الإلكترونية	٢٨	Power point
٩	القرصنة	٢٩	محادثة الفيديو
١٠	(+)	٣٠	التنمر
١١	تحميل فيروسات على جهازك	٣١	غير سليم
١٢	الرسائل المزعجة	٣٢	الملصقات الاعلانية
١٣	التأكد من هويته	٣٣	Camera

١٤	مساعدة الأشخاص ذوي الهمم	٣٤	مختلفة
١٥	Tag	٣٥	العمودي
١٦	المعلومات الشخصية	٣٦	Power point
١٧	تنزيل الملف Download	٣٧	(أ ، ب) معًا
١٨	إدارة مكافحة جرائم الإنترنت	٣٨	النتائج results
١٩	المقالات المنشورة و المدونات	٣٩	ذكر المصدر المعلومة
٢٠	شخص مجهول	٤٠	المعلومات الشخصية

ج ١- أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة الموجودة بين القوسين :-

- ١- بيانات الشخصية
- ٢- ذكر مصدر معلومة
- ٣- نظام التشغيل
- ٤- المدونات الرقمية

ج ٢- أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة الموجودة بين القوسين :-

- ١- الحجب
- ٢- الرسائل المزعجة
- ٣- التتمر
- ٤- المقابلات

إجابة النموذج الأول

- السؤال الأول ١- الاستئذان ٢- مقاطع الفيديو ٣- الرسائل المباشرة ٤- إجهاد العين ٥- "أين"
- السؤال الثاني ١- X ٢- X ٣- ✓ ٤- ✓ ٥- ✓
- السؤال الثالث ١- كل ماسبق ٢- محركات البحث ٣- الرسائل المزعجة ٤- الملف الشخصي ٥- (+)

إجابة النموذج الثاني

- السؤال الأول ١- البريد الإلكتروني ٢- محركات البحث ٣- الحجب ٤- تنزيل الملفات
- ٥- الملصقات الإعلانية
- السؤال الثاني ١- ✓ ٢- X ٣- ✓ ٤- ✓ ٥- X
- السؤال الثالث (١ ، ج) (٢ ، هـ) (٣ ، أ) (٤ ، ب) (٥ ، د)

إجابة إختبار

- السؤال الأول ١- ✓ ٢- ✓ ٣- X ٤- ✓ ٥- ✓
- السؤال الثاني (١ ، د) (٢ ، هـ) (٣ ، ب) (٤ ، ج) (٥ ، أ)
- السؤال الثالث ١- صندوق البحث ٢- البيانات الشخصية ٣- برمجيات تكبير ٤- نظام التشغيل ٥- إدارة مكافحة الانترنت